

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 7) - 4^3 - 4 + (7 + 3) * (3 - 6) =$

Aufgabe 8. $(4 - 9) * (7 - 4) - 7 - (-4 - 9) - (2 - 9) =$

Aufgabe 2. $(4 - 5) + 4 + 7 + (-5 - 2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 9. $(6 - 8) + (5 - 7) + 5 + (-3 + 4) - (7 * 5) =$

Aufgabe 3. $(2 * 2) * 2 - 5 - (2 - 8) + (7 - 4) =$

Aufgabe 10. $(6 * 6) + (7 - 8) * 7 * (-3 + 8) * (8 - 9) =$

Aufgabe 4. $(4 - 2)^2 * 4 + 9 + (2 - 8) * (9 + 4) =$

Aufgabe 11. $(7 - 2) - (9 - 9) - 9 - (4 * 3) - (9 * 2) =$

Aufgabe 5. $(2 - 4)^2 * 2^2 - 8 * (4 * 3) + (9 - 5) =$

Aufgabe 12. $(2 * 7) + (4 + 8) * 4 * (9 + 8) : (9 + 8) =$

Aufgabe 6. $(9 - 4)^3 - 9 - 2 * (-4 * 5) : (7 - 8) =$

Aufgabe 13. $(7 - 9) + (3 * 6) - 3 * (9 - 6) * (9 - 7) =$

Aufgabe 7. $(6 - 5) - 6 + 7 + (-5 + 8) - (7 * 9) =$

Aufgabe 14. $(4 * 9) + (9 - 2) + 9 - (-4 * 6) - (6 - 4) =$

Aufgabe 15. $(9 + 5)^2 + 7^2 - (-7 + 7^3) + (9 * 3) =$

Aufgabe 22. $(5 * 9) - 5 - (-2 + 3) - (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(3 - 6) * 9 - (-9 + 9) : (9 + 6) =$

Aufgabe 23. $(6^3 - 4) + 6^2 * (-4 * 3) : (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(9 + 8) - 2^2 * (-2 + 2) + (3 * 3) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) + 3^2 + (-6 + 6) - (7 : 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 9)^2 + 7^2 + (-7 - 7^2) - (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(5^2 * 2) + 5^2 - (9 + 3) - (5 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8) * 3 - (3 * 3^2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2 * 4) * 2^2 * (2 * 9) : (3 - 9) =$

Aufgabe 20. $(8 + 5) + 6^3 + (-6 * 6^2) + (2 * 5) =$

Aufgabe 27. $(5 - 7) + 5^2 + (5 - 6) - (4 - 5) =$

Aufgabe 21. $(3 + 6)^2 * 2 * (2 - 2^3) : (9 * 4) =$

Aufgabe 28. $(8 + 5) + 8^2 * (-2 + 2) * (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -70

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 12

Aufgabe 4: -53

Aufgabe 5: -76

Aufgabe 6: 76

Aufgabe 7: -58

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -33

Aufgabe 10: 71

Aufgabe 11: -34

Aufgabe 12: 62

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 74

Aufgabe 15: -64

Aufgabe 16: -27

Aufgabe 17: 26

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -22

Aufgabe 20: 23

Aufgabe 21: -27

Aufgabe 22: 41

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 11

Aufgabe 25: 60

Aufgabe 26: -96

Aufgabe 27: 23

Aufgabe 28: 13